

University of Groningen

Treatment of pulmonary surfactant deficiency. A clinical and experimental study.

Oetomo, Sidarto Bambang

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

1988

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Oetomo, S. B. (1988). *Treatment of pulmonary surfactant deficiency. A clinical and experimental study.* [S.n.].

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Stellingen

1. Bij een uitsluitend alveolaire surfactant deficiëntie is éénmalige intratracheale toediening van surfactant in principe voldoende om de longfunctie blijvend te herstellen.
(Dit proefschrift)
2. De waarneming dat éénmalige intratracheale toediening van surfactant bij de prematuur geen blijvend herstel van de longfunctie tot gevolg heeft, bewijst dat de re-utilisatie van surfactant in de type II alveolair cellen onvoldoende is.
(Dit proefschrift)
3. De *in vitro* fysicochemische eigenschappen van een surfactant preparaat hebben geen voorspellende waarde voor het *in vivo* effect op de longfunctie.
(Dit proefschrift)
4. In tegenstelling tot bevindingen bij volwassenen wordt exogeen toegediend surfactant bij prematuren via de lymfevaten uit de long verwijderd.
(Davis et al. J Lab Clin Med 1987 109: 191-200) (Dit proefschrift)
5. High-frequency jet ventilatie is geen goed alternatief voor conventionele beademing bij respiratoire insufficiëntie als gevolg van surfactant deficiëntie.
(Dit proefschrift)
6. Aangezien er bij het zogenaamde "adult respiratory distress syndrome" meer sprake is van surfactant dysfunctie, dan van een surfactant deficiëntie, is van de intratracheale toediening van exogeen surfactant maar een beperkt effect te verwachten.
7. Het vinden van glycerol-3-fosfocholine synthetase activiteit in long homogenaat is geen bewijs dat glycerol-3-fosfocholine geacyleerd kan worden met de uiteindelijke vorming van dipalmitoylfosfatidylcholine, zoals gespeculeerd is door Infante.
(FEBS Lett. 1984 170: 1 - 14)
8. Bevindingen van epidemiologisch onderzoek naar enkelvoudige oorzaken van wiegedood dienen, gezien de multifactoriële genese, met de nodige voorzichtigheid te worden geïnterpreteerd.
(Valdez-Dapena M. For Sci Int 1986 30: 177 - 186)
9. De stelling, dat het een illusie is om te menen, dat de oplossing van de personeelsproblemen in de ziekenhuizen gevonden kan worden door de invoering van vrouwen-dienstplicht, is nog steeds van kracht.
(Proefschrift R. Bambang Oetomo 1970)

10. Bij de invoering van markt en concurrentie principes in de gezondheidszorg zal de pediatrische patient het kind van de rekening worden.
11. De mate waarin het belang van de kwalitatieve aspecten van de gezondheidszorg wordt beklemtoond is omgekeerd evenredig aan de mate waarin deze aspecten tot uitdrukking komen in de planning van de gezondheidszorg.
12. Het besluit van de regering om de uitbreiding van de capaciteit van intensieve zorg voor pasgeborenen gefaseerd over meerdere jaren uit te voeren, wijst op een volkomen miskenning van de noodsituatie die op dit gebied in sommige regio's in ons land heerst.

Stellingen behorend bij het proefschrift van Sidarto Bambang Oetomo:

TREATMENT OF PULMONARY SURFACTANT DEFICIENCY
a clinical and experimental study

Groningen, 21 september 1988.